

Een  
algemene  
score van  
**92%**

CFPM  
www.rs-dental-products.com/

## Beschrijving

**TURBOFLEX R&S** is een afdruk materiaal van additiesiliconen met een grote variëteit aan viscositeiten en twee uithardingstijden. Het bevat deeltjes met een nanometrische grootte en structuur in alle viscositeiten waardoor er een combinatie van siliconen en nanodeeltjes wordt verkregen. Er is vastgesteld dat de aanwezigheid van de nanostructuur de vloeibaarheid van het gebruik van het materiaal verhoogt, met name wanneer er druk wordt uitgeoefend. Alle viscositeiten vertonen een korte uitharding in de mond waardoor onnauwkeurigheden als gevolg van beweging tijdens het uitharden van de afdruk tot een minimum worden beperkt. De lichte, regelmatige vorm en mengtips zijn verkrijgbaar in 50 ml automix cartridges in een normale en/of snelle uithardingstijd. Er zijn ook mengtips verkrijgbaar voor gebruik met dynamische mengsystemen. Putty is verkrijgbaar in normale en snelle uithardingstijden in potjes van 250 ml met base en katalysator. De werktijd bij normale uitharding is twee minuten en de uithardingstijd is 5min 30 sec. De werktijd bij snelle uitharding is 1 min 30 sec en de uithardingstijd is 4 minuten. Drieëntwintig consultants beoordeelden **TURBOFLEX R&S** in 373 klinische toepassingen.



"IK VIND HET KLEURCONTRAST GEWELDIG – DE RANDEN WAREN MAKKELIJK TE ONDERSCHIEDEN."

## Commentaren van de consultants

- "Assistenten vonden de putty makkelijker te mengen dan andere merken."
- "Dunne tips maken intra-orale extrusie moeilijk."
- "De lichte consistentie blijft gehandhaafd, maar de randen worden goed aangegeven."
- "Afdrukken komen makkelijk los van de modellen."
- "De lichte consistentie zorgt voor een uitstekende detaillering en lijkt een goede scheursterkte te hebben."



## Productkenmerken

- Wat de viscositeit ook moge zijn, het gebruik van **TURBOFLEX R&S** met de automix cartridges is makkelijk en er hoeft geen extra druk te worden uitgeoefend. Het zachte alternatief is als "heel goed" gerangschikt en is bijzonder kwalitatief inzake vloeibaarheid en vastheid wat betreft de preparaties.
- De werktijden van de verschillende viscositeiten zijn voldoende, terwijl de totale uithardingstijd varieert van 4 minuten voor de snelle uitharding tot 5 min 30 sec voor de normale uitharding.
- Als er een afdruk van meerdere preparaties nodig is, is de normale uitharding een goede optie.
- Alle combinaties van viscositeiten worden eenvoudig uit de mond verwijderd en ze zijn allemaal scheurvast, zelfs op dunne gedeelten.
- Het visualiseren van de details van de randen wordt vereenvoudigd door het excellente kleurcontrast van de verschillende viscositeiten.
- De pasvorm van de restauraties werd als zeer goed beoordeeld.
- 87% van de consultants beoordeelde **TURBOFLEX R&S** als gelijkwaardig aan of beter dan het materiaal dat ze momenteel gebruikten en 78% zou het aanbevelen.

## Klinische tips

- Voor het mengen van de putty moeten de handen worden gewassen of moeten latex- en poedervrije handschoenen worden gebruikt.
- Als de tijdelijke restauratie vervaardigd wordt voordat de afdruk wordt gemaakt, verwijder dan alle resten volledig van de tanden. Acrylresten kunnen de uitharding van het materiaal verstoren.